

**DE ANIMI  
ADFFECTUBUS  
DISSERTATIO  
INAUGURALIS  
QUAM...**

---

Domenico Giroletti, Giovanni  
Maria Zendrini



DE  
**ANIMI AFFECTUBUS**

*Dissertatio Inauguralis*

QUAM ANNUENTIBUS  
PERILLUSTRI FACULTATIS MEDICAE DIRECTORE  
SPECTABILI DOMINGO DECANO  
AC CLARISSIMIS D. D. PROFESSORIBUS  
AUSPICE

**D. D. J. M. ZENDRINI**

PROF. ORD. HISTORIAE NATURALIS  
**AD MEDICINAE LAUREAM**  
*rite assequendam*

IN C. R. UNIVERSITATE TICINENSI  
*mense Septemb. anno 1840*  
UNA CUM THESIS PROPUGNANDIS  
PUBLICAE DISQUISITIONI SUBMITTIT

**GIROLETTI DOMINICUS**

EX FORO DIUGANTORUM.



TICINI REGII  
EX TYPOGRAPHIA FUSI ET SOCIÆ.



... ..

M A T R I

OPTIMAE ET CARISSIMAE

HASCE TENUES MEDICINAE PAGELLAS

FESTINANTER COLLECTAS

AMORIS GRATIQUE ANIMI CAUSSA

D I C A B A T

*Filius Unill.*



## *Exordium.*

Unicuique satis innotescit quemnam influxum animi adfectus exerceant super animalem oeconomiam, nam nonnullos inter istos valetudinem laesam hominibus restituere valent, alii e contra optimam ac secundam, non solum infirmant, mortemque ipsam haud raro inducunt. Quae ratione agant ut plurimos nescirem; forsitan ab hoc pendet cur auctores inter se discrepant in illorum divisione; aliqui eos dividunt in *deprimentes*, et *excitantes*, sed in praxi observationibus minime aridet, etenim quamvis *amicitia*, *amor*, *laetitia*, *spes*, saepe saepius ad bonam

valetudinem tuendam non parum conferant, tamen quandoque illam laedere valent; dum e contra *pavor*, *moestitia*, *terror improvisus*, *ira*, *invidia*, *zelotypia*, nec non *desiderium ulciscendi*, qui animi adfectus fere semper salutem infirmant, alias, quamvis raro morbos sanant; quare hoc sub intuitu clarissimus *Esquirol* ait, quod animi perturbationes, sunt tot mentis allucinationes, ast momentaneae: istae imperium suum exercent super omnes facultates tam physicas, quam psychicas, atque laedunt mentem, ita ut homo alias res cogitare haud potest. Auctores distinguunt animi adfectus, in *tristes* ac *laetos*; *Moreau de la Sarthe* eas dividit in *spasmodicas*, et *excitantes* vel *debilitantes*; *Esquirol* in *primitivas*; ac *sociales*.





Inter animi adfectus qui valdopere salutem laedere possunt, venit *Nostalgia*, quae nil aliud est nisi flagrantissimum desiderium redeundi in patriam, et quamvis prae aliis hac aegritudine corripiantur Helvetii, et montani qui feruntur in urbibus populosis, tamen nequaquam subscribere possum opinioni illorum qui putant istos tantummodo obnoxios esse, etenim et Angli, Itali, Galli, Teutoni, quandoque hoc diro morbo corripiuntur; et Ovidius nonne scripsit.

Nescio qua natale solum dulcedine captos

Ducit, et immemores non sint esse ani.

Quid melius Roma

Quid amplius? nonnulli dum in patriam suam odio habere deberent, quia ab ista exagitati, atque in exilium acti fuerant, tamen amore torquentur in eam redeundi. Ita Temistocles qui a Serse impellebatur ut bellum susciperet contra patriam, beneficiis immemorem, mortem prediligit quam damna patriae inferre. Hoc sub intuitu quoque *Cicero* dixit: «sio nos patria nostra delectat, ut sapientissimus vir *Ulysses* immortalitati *Ithacam* illam, in asperimis saxulis, tamquam nidulum, affixam praeponeret ».

Illi qui nostalgia corripiuntur, taciturni, lan-

guidi, melancholici, inertesque sunt, lente absumuntur, stupidi evadunt, et non raro mentecapti. Inter causas quae suicidium producant, praetermittenda quoque non est nostalgia, etenim apud suctores exempla innumera inveniuntur, uti et ipse *Esquirol* testatur: « Lorsque la nostalgie règne épidémiquement dans une armée parmi les habitans des montagnes descendus dans nos villes, lorsque les monomanies se propagent et s'étendent sur la population, particulièrement la monomanie superstitieuse, alors les suicides sont plus fréquens (1) ».

*Iracundia* quoque haud infrequenter funestissimos parit effectus; etenim si nos attente perpendimus hominem irascentem, videmus faciem ejusdem inflammari, oculos scintillare, musculos majorem roborem acquirere, sanguinis circuitus quammaxime accelerari, namque cor arteriaeque vehementer pulsant, ac irregulariter, ita ut haud raro subsequantur variae haemorrhagiae.

« *Ira* postea non leve in fluxum exercet super viscera abdominalia, et potissimum hepatis, et saepe

(1) *Esquirol* Dans le Dictionnaire des Sciences Médicales tom. XXXII pag. 153.

uti observationes quotidianae hoc demonstrant; nam aliquando post irae accessum . evolvuntur symptomata policoliae in universo corpore, ita vomitus biliosus, diarrhoea biliosa atque ipse icterus in scenam prodeunt.

Alias non solum adaugetur in quantitate, sed alteratur in qualitate ita ut verum venenum efformat, hinc exoriuntur dolores cholici atrocissimi, febres ardentes, vel gastro-biliosae; alias ipsum hepar phlogosi laborat: quare relate ad bilis alterationes propter irae excessum optime monuit celeberrimus Zimmermann: « Dopo una forte collera, la bile per lo più si alza allo stomaco, e produce un vomito; in altri si spande copiosamente negli intestini, e cagiona una diarrea salutare; alcune volte vien anche trattenuta, s' insinua nel sangue e genera l' itterizia; o imputridisce, e produce quella febbre biliosa, che si osserva tanto frequentemente nella Svizzera sopravvenire alla collera (1) ».

Aliquando *fracundia mentis* *allucinationes* inducit, vel alia mala, et eo magis ubi eam expellere nequimus; haec mala vero magis magisque a foeminis persentiantur; quare nonnunquam videmus quod illarum vultus palle-

(1) Zimmermann. Della Esperienza nella Medicina.

scit, tremor universalis eas corripit, potissimum in manibus, et pedibus superveniunt convulsiones nec non deliquia, quae baud raro in synopem mortemque transeunt. In illis qui frequenter irae accessibus obnoxii sunt, facillime patitur tubus gastro-entericus et jecinur.

Tristissimi effectus ab iracundia in foemina lactante habentur, etenim propter hanc lac alteratur, etsi in hoc rerum statu ubera infanti suo praebebat, hio corripitur doloribus atrocissimis, nec non convulsionibus epilepticis.

Quantum *metus* noceat, neminem latet, plura ac plura mala ab hoc pathemate originem ducunt, eo magis si corripuntur homines debiles, delicatuli, hypocondriaci, foeminae hystericae, aut nimia sensibilitate, ac mobilitate praeditae: pavor enim vires valdopere infringit, totumque corpus frigore corripitur, relaxantur sphincteres tam ani, quam vescicae urinae, propterea inscio homine foeces et urinae evacuantur; quod si metus adaugetur, nervos violenter afficit, potissimum in hominibus debilibus et pueris.

Pavori autem subsequuntur quam plurimae adfectiones nervorum, ita amaurosis, epilepsia, dyslalia, vel perfecta loquelae abolitio; si terror enim est improvisus, ac vebemens, ita in

organismo humano agit, ut omnes corporis partes in quemdam inertiae statum incident, propterea haud raro dum homo cogatur periculum evitare, vitam amittit. Esquirol sermonem habens de demonomania, retinet quod terror, ac timor nonnunquam hunc morbum procreare valeant, uti patet a sequentibus verbis: « L'inquiétude, la crainte, l'effroi, exagèrent, dénaturent tout: il fallait se délivrer d'un mal extraordinaire, et déterminer les vengeances célestes; en voulait lire dans l'avenir ce qu'on devait evaindre ou espérer; on évoqua les âmes des morts après avoir consulté les astres et les oracles (1) »

Non pauci medicinae institutores retinent pavorem nonnullis morbis, et praesertim epidemicis ac contagiosis praedisponere; et re quidem vera quotidianae observationes hoc confirmant, etenim sat saepe nobis datum est videre illos homines, qui dum valde timent aliquam epidemiam vel contagionem, prae aliis corripuntur. Ita quam pavor ita tristes gignat effectus praesertim in pueris ac foeminis, isti ab omni periculo arcendi sunt ut tali modo praecaveatur pavor: ita quoque dum adsunt

(1) *Esquirol*, Opera citata tom. VIII. pag. 296.

puerl minime sermonem habere debemus de spetris, larvis, lemuribus, mortuis, id quod nonnulli imprudenter ridendi causa faciunt.

Inter effectus qui bonam valetudinem tueri valent, praetermittenda procul dubio non est *Amicitia*, dummodo haec vera, reciproca, constans sit; ita in nonnullis erumnis non parum juvant consilia amici fidelis, qui in hisce casibus utpote medicamentum habendus est. Hoc sub intuitu autem clarissimus Alibert ait: » L'amicizia è una delle più nobili facoltà dell'anima nostra, è in pari tempo una delle più pure e deliziose disposizioni del nostro sensibile sistema, ed è forse la sola passione il cui eccesso non sia riprovevole » (1). Hoc quunque confirmatur a Bonnet » L'amitié, ait auctor, est un sentiment doux, et qui diffère entièrement de l'amour, en ce que celui-ci est toujours guidé par l'appétit matériel des sens, tandis que l'autre est l'union qui existe indépendamment des sens entre deux personnes sensibles, et vertueuses » (2).

Aliud pathema quod vires vitales prosternit, est *moeror*, atque effectus ejusdem, modo ce-

(1) Alibert Fisiologia delle Passioni vol. II pag. 27.

(2) Bonnet op. tom. 21.

leres, modo tardi sunt; habentur casus in quibus propter vehementem moerorem, homines de repente perierunt. Si rite ad trutinam revocamus omnes effectus quos in animali oeconomia contingunt, videamus hoc pathema ad deprimentia demandandum esse; sed non tantum in systemate nervoso mala parit, verum etiam in sanguifero; etenim adpectus aegrotantis fit pallidus, appetitus ciborum imminuitur, digestio languet, nutritio tali ratione labefactatur, corpus universum emaciatur, somnus est inquietus, ac insomniis turbatus, sanguinis circuitus retardatur, vires deficiunt; respiratio gravis ac suspiriis profundis interrupta, cutis decoloratur, evolvitur quandoque febris lenta indolis asthenicae, quae diu continuare potest, mortemque inducere. In foeminis postea et alia evolvuntur phaenomena, menstruum fluxus imminuitur, vel omnino supprimitur, vel huic locum habet leucorrhoea, fiunt hystericae, atque haud raro chloroticae, et nonnunquam in amentiam transire potest.

Melancholia duos gradus praefert aetatis distinctos; in primo aegrotantes habent sensibilitatem, et mobilitatem extremam; omnia in ipsis vivissimam impressionem faciunt, etiam levis causa parit magnos effectus, et in rebus

magis consuetis vident phœnomena peculiariora ac nova, propter eorum damna et cruciatus parata. Calor, frigus, pluvies, venti, ipsis terrorem incutiunt, atque exagitant. Si aliquid minime gratum est, horrorem inducit, animo obstinantur in detrectationem; si cibus minime congruit, fastidium affert, nauseam vomitumque promovet. Causa quamquam levi exanimatur, omnis dolor eos desperat; ac si ab aliquo infortunio etiamsi parvi momenti adficiuntur, consternantur. Mens adhuc dum haud amissa est, ast in eorum modo sentiendi, ac cogitandi, et negotiis deest illa perspicuitas, et ratio, uti observatur in aliis, omnia extra limites impellunt, et in rebus externis semper aliquid inveniunt pro eorum afflictione. In aliis e contra sensibilitas colligitur erga unicum objectum, organa corporea carent susceptibilitate erga alias impressiones, et animus solummodo occupatur in ideis quae nexum habent cum eodem objecto.

Tam in uno quam alio casu oritur tædium, moestitia, timor, quae dein inducunt delirium peculiare, a quo melancholicum removere haud possumus.

*Spes* ultimum solatium est quod miseros mortales sustinere valeat, haec agit excitando



talique ratione promovet languentes vires vitales, nonnullosque morbos sanat, qui aliunde ab omni spe derelicti erant.

*Amor* ille dulcis affectus, si animorum conjunctio mutua est, homines excitat, ad novam vitam revocat, ei virtutem conciliat, ita ut superare valeat obstacula quamplurima, reddit audaces meticulosiores, strenuos pusilanimes, garrulos silentes; talique ratione maximam utilitatem asferre potest; tamen inficiari nequimus in aliquibus valde noxios gignere effectus. Si vero rite perpenduntur commoda et incommoda ipsius, candide fateri oportet, quod dubium adhuc relinquit, utrum plus utilitatis, quam damni sit; nihilo tamen censeo, amorem magis bonos protulisse effectus, quam malos; nam dummodo sit verus, ac purus, affectum suavissimum sistit ac nobilissimum; ctenim si foeminae ex toto corde amant, priorum morum puritatem confirmant, puella autem quae rite scit amare omnium existimationem et amplexum meretur; sed oportet ut amor sit purus, ratione innixus, minime insanum desiderium possidendi objectum, etenim in hoc casu possessio post aliquod temporis spatium apathiam, ac tandem fastidium parit. Amor conjugalís efformat vinculum, quod spes

pulcius fit, felicitas conservat, atque infortunium confirmat. Conjuges congruenter in matrimonium juncti absolvuntur vicissim tributum indulgentiae.

Si fuit desiderium insanum plura, ac plura mala oriri possunt, quare illae foeminae quae voluptuoso amore adgrediuntur, incidunt in demonomaniam, catalepsim, epilepsiam, hysterismum, nymphomaniam, chlorosim; etenim et ipse Esquirol testatur se plures hystericas famulas vidisse demonomania correptas propter amorem denegatum.

Plura reperiuntur exempla tam in sacris, quam profanis paginis, nonnullarum quae nunc denegatum amorem, mortem sibi dederunt, etenim foeminae praeter hominibus sentiunt malos effectus hujus pathematis, ita Esquirol ait: » Les femmes, pour qui l'amour est l'affaire la plus importante de la vie, se soustraient plus difficilement que les hommes à l'influence de l'amour contrarié » (1).

Amor denegatus nec non adversatus saepissime homines impellit ad suicidium, uti praevis quotidiana demonstrat: Esquirol dum sermonem habet de causis quae disponunt, ac

(1) Esquirol. op. cit. tom. XXX pag. 444.

impellunt ad suicidium, etiam hanc refert. Quoniam ardens amor, neque ratione innixus eo maiora damna emergunt; ita quandoque si hic adfectus contemptus est, in furorem et odium mutari potest.

Ad pathemata bonam valetudinem laedentia, demandandum quoque est *odium*, quod in suis effectibus parum vel nil ab invidia discrepat. Homo qui alium odit, omnes suas excoitationes circa illum implicatur, mens in eum assidue intenta est, ab eo arcetur somnus, vel si post longas vigilias somno obruitur, hic inquietus, ac insomniis terrificis perturbatur. Tubus gastro-entericus in compassum trahitur, hinc cibi appetitus imminuitur, languet digestio, talique pacto anorexia laborat, dispepsia; nutritio labefactatur, cachecticus fit, et nonnunquam lenta febre consumitur; et quo magis animus ferox est facillime odio inexorabili corripitur. Quare relate ad hoc argumentum optime scripsit Albert: » I Patagoni, quei colossi della umana specie, che si cuoprono colle pelli di diversi quadrupedi, sentono così altamente l'energia di questa passione che si crederebbero quegli stessi animali di cui indossano le spoglie. Esistono tra alcuni popoli dell' Africa odj che

rimontano a più secoli e che veruna circostanza potè indebolire. Giammai alcuno di loro non perdonano la morte d'un padre o d'un figlio » (1).

Aliud pathema quod frequentissime torquet mentem humanam est *desiderium ulciscendi*; etenim ille qui injuriam, aut malum retulit, vexatur a flagrantissimo desiderio ulciscendi, et si hoc diu perdurat plura mala oriri possunt; ex eo quod semper in animo suo pervolvitur, quam ratione hoc obtineri possit; hinc fit cogitabundus, imminuitur appetitus; hypochondriasi corripitur, irrequietus die noctaque, magis magisque animus ejusdem excruciat.

Foeminae ob summam mobilitatem, et sensibilitatem systematis nervosi majori vehementia adgrediuntur; hinc si tempore menstruationis hac adfectione laborant, sat saepe silet hic fluxus, vel paucior fit, in scenam prodeunt turbae hystericae, et si influxus ejusdem diu perdurat evolvuntur phoenomena chlorosis, et foeminae feбри tabida depascuntur. Ad praecavendos tristes effectus hujusce pathematis non parum conferre potest ratio, firma voluntas,

(1) Alibert op. cit. vol. II pag. 123.

ideo cor magnanimus, qui magna existimatione dignus est, omni conatu curat injuriæ oblivisci.

Inter animi adfectus postea, quæ secundam valetudinem infirmari valent prætermittenda non est *invidia*, quæ perturbat organicum et morale systema: hoc pathema consistit in effreni desiderio possidendi quod aliis spectat, quod humanæ felicitati non parum se se obstat. Omnes homines cujuscunque ætatis hoc animi adfectu corripì possunt, neque parit infantili, etenim si infantes vel pueri aliquod vident pro aliis pueri blanditiæ, non raro fiunt tristes, nisi et ipsi idem possideant. Enarrate homini omnes sortes sui æmuli, statim invidia perspiratur ab anima ejusdem; physiognomia satis ostendit inquietudines a quibus corripitur, vultus pallidus fit, dissimulare hæc potest suam afflictionem, atque iram.

Invidus omnino tranquillitate caret, ac semper in angustiis est; solatium habet in infortunio ac ruina sui similis; quare occasionem expectat ut aliis mala inferat, venenum ubicumque infundit, ac famam deturpat; atque exultat quando innocentes opprimuntur, et virtus foedatur.

Nunc superest ut breviter nonnihil addam de studio nimio, etenim si limites excedit monomaniae speciem sistit; ille autem qui totis suis viribus studiis incumbit, vitam sedentariam ducere coactus est, et non solum de die, verum etiam de nocte indulget, conatur somnum avertere nonnullis potionibus, et potissimum infuso saturo coffeae arabicae abutitur, cujus damna praesertim super systema nervosum observantur. Porro propter nimiam vitam sedentariam digestio patitur, hinc homines literis dediti sat saepe laborant ructibus, anorexia, dispepsia; evolvuntur etiam adfectiones haemorrhoidariae, propter quas in compassionem trahitur quoque hepar. Progressu temporis ob debilitatem organorum digerentium, et perturbationem secretionum corpus emaciatur, atque in scenam prodeunt morbi nervosi diversi generis, uti sensuum imbecillitas, hypochondriasis, melancholia, nec non ipsa dementia. Hisce paucis hujus dissertationis finem pono ne lectoris indulgentia abutar.

FINIS.

## THESES DEFENDENDÆ.

## I.

Cancerum morbum localem , minime diathesicum sistere.

## II.

Martis præparata virtute antiperiodica pollere.

## III.

Sinapismorum applicationem ad inguina in cura amenorrhoeae proficuum.

## IV.

In pelvis diametris indicandis pelvimetrum sæpe fallere.

## V.

Applicationem coementi ex albumine ovorum  
coagulato confecti in fracturis, e foro chi-  
rurgico penitus proscribendam.

## VI.

Lac humanum in tabe dorsali damnosum.